HARVARD UNIVERSITY HERBARIUM.

Bought

LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM
HARVARD UNIVERSITY

First edition was published in 1760.

NICOLAI JOSEPHI JACQVIN

ENVMERATIO SYSTEMATICA PLANTARUM,

QVAS

IN INSULIS CARIBAEIS VICINAQUE AMERICES CONTINENTE DETEXIT NOVAS, AUT IAM COGNITAS EMENDAUIT.

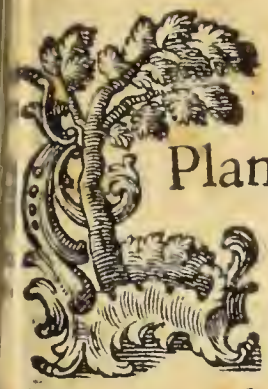
AD EXEMPLAR
LUGDUNI BATAVORVM,
Apud THEODORUM HAAK,
MDCCLXI EXCVSVM
NORIMBERGAE STANNO
CHRISTIANI de LAVNOY RECVSVM
ANNO MDCCLXII.

HARVARD UNIVERSITY HERBARIUM.

~~THE GIFT OF~~

Bought.

BOTANOPHILIS
S. D.
AUCTOR.



Plantas aliquot Americanas, quae inter tropicos ſortiuntur natale ſolum, ſiſtunt hae tibi, Lector Botanophile, pagellae. Sunt quidem illae breuiſſimis dumtaxat deſcriptionibus adumbratae, at vero iſtiusmodi, quae videbantur mihi, ad determinandam certam conſtantemque generis et ſpeciei differentiam, valere atque ſufficere: huic enim vnico fui ſcopo intentus, vt SYSTEMATI NATVRAE ſic dicto Viri clariſſimi Caroli Linnaei poſſet appendicis in locum inſeruire hoc opuſculum meum. Plantas itaque enumerare debui ſolas iſtas; cum, quas in hunc vsque diem fuiſſe orbi Botanico incognitas, iudicaui; tum quarum apud auctores extant quidem qualescunque de-

ſcriptiones, ſed quas propoſitas fuiſſe ſub titulo erroneo, docuit me, in Botanicis omnium quae eſt fidiſſima magiſtra, Autopſia. Paucas inſuper, rite licet iam antea definitas, ab integro citaui; quo id agere volui, vt ſic euidentior exſurgeret diſtinctio ſpecierum, earumdemque ſtaret haud interrupta ſeries. Subiunxi ad calcem octo plantas nouas, quas numeroſas inter alias, poſſidet vir nobiliſſimus, inque botanicis verſatus haud mediocriter, Franciſcus a Mygind Conſiliarius aulicus, quasque ex adnexis ibidem titulis coniicio fuiſſe in inſula Barbados collectas. Signa aetatis ☉.♃.♄. Linnaeo vſitata adieci. Interea, donec earumdem aliorumque Plantarum hiſtoriam prolixiorem, delineatis ad viuum coloratisque iconibus illuſtratam, publici facere iuris poſſe dabitur, iuueniles hoſce primosque conatus boni conſule, et vale. Dabam Vindobonae Kal. Maii MDCCLX.

1760

GENERA.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *inferi.*

HIPPOCRATEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3
HAPALANTHUS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis, 4-ſperma.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *monopetali*, *monocarpii*, *inferi.*

PETITIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4-dentatus. *Drupa* nuce 2-loculari.
AQUIARTIA. *Corolla* rotata. *Cal.* ſubquadrifidus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

Flores *monopetali*, *monocarpii*, *ſuperi.*

CHOMELIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* nuce 2-loculari.

TETRAGYNIA.

MYCINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa*

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *monopetali*, *inferi*, *angiospermi*.

ECHITES. *Folliculi* 2. *Cor.* fauce nuda. *Nectarii* glandulae 5. *Sem.* papposa.

VARRONIA. *Drupa* libera. *Nux* 4-locularis.

CORDIA. *Drupa* calyci succulento accreta. *Nux* 4-locularis.

BOURRERIA. *Bacca* 4-sperma. *Sem.* 2-locularia. *Cor.* hypocrateriformis.

EHRETIA. *Bacca* 4-sperma. *Sem.* 2-locularia. *Cor.* infundibuliformis.

CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 5-fida.

JACQUINIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 10-fida. *Sem.* cartilagineum.

Flores *monopetali*, *superi*.

LAUGIERIA. *Drupa* nuce 5-locular. *Cor.* hypocrateriformis.

HAMELIA. *Bacca* 5-locularis, polysperma. *Cor.* tubulosa, 5-dentata.

Flores *pentapetali*, *inferi*.

RUYSCHIA. *Bacca*. *Cal.* auctus squamis duabus & appendice dependente.

CHAETAEA. *Caps.* quinque, 1-spermae. *Cor.* & *Nect.* in setas desinentia. *Stam.* extra Nectarium.

HYBANTHUS. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis polysperma. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* irregularis.

HEXAN-

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *calyculati*, *calyce corollaque instructi.*

TEREBINTHUS. *Cor.* 3-petala. *Calyx* 3-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-ſperma, 3-valvis. *Sem.* baccatum.

HILLIA. *Cor.* 1-petala, tubo longiſſimo. *Calyx* 6-phyllus. *Pericarpium* 2-loculare, polyſpermum.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *completi.*

TRIGONIS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus *Stylus* nullus.

ELAPHRIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Capſ.* 1-ſperma, 2-valvis. *Sem.* ſemibaccatum.

XIMENIA. *Cor.* 4-petala, ſemierecta. *Cal.* ſemiquadrifidus, inferus. *Drupa* 1-ſperma.

AMYRIS. *Cor.* 4-petala, patentiſſima. *Cal.* ſemiquadrifidus, inferus. *Drupa* 1-ſperma.

MELICOCCUS. *Cor.* 4-petala, reflexa. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Drupa* 1-ſperma, corticoſa.

Flores *incompleti*,

DODONAEA. *Car.* 4-phyllus, inæqualis. *Stam.* breviſſima. *Capſ.* trialata, 6-ſperma, 3-locularis.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

CASSYTHA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nux* intra Receptaculum drupaceum coronatum.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *polypetali irregulares.*

MYROSPERMUM. *Cor.* papilionacea. *Capſ.* membranacea, apice 1-locularis, non dehiſcens.

Flores *polypetali æquales.*

ANACARDIUM. *Cor.* 5-petala, ſemireflexa. *Rec.* maximum, ovato-turbinatum, coronatum nuce.

HEISTERIA. *Cal.* in flore decolor, parvus; in fructu coloratus, maximus. *Drupa.*

SWIETENIA. *Nect.* tubuloſum, 10-dentatum. *Capſ.* 5-locularis, 5-valvis, polyſperma, a baſi dehiſcens.

TRICHILIA. *Stam.* cylindrum formantia. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.

Flores *apetali, ſive incompleti.*

SAMYDA. *Cal.* ſemiquinquefidus. *Nect.* tubuloſum, ore dentato. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis. *Sem.* baccata.

CASEARIA. *Cal.* 5-phyllus. *Nect* foliolis 10, cum ſtaminibus alternantia. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.

COPAIVA. *Cor.* 5 petala. *Cal.* nullus. *Stam.* arcuata verſus ſtylum. *Germ.* pedicellatum.

TRIGYNIA.

HIRAEA. *Capſulae* tres, bialatæ, 1-locularesmonoſpermæ. *Calyx* nudus. *Cor.* 5-petala.

PENTAGYNIA.

SURIANA. *Semina* quinque, nuda. *Styli* e latere germinum.

DO-

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

BOCCONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma, pulpoſa.

GINORIA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6 fidus. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis, polyſperma.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nuce ſemiquinquevalvi, nucleo cavo.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *pentapetali.*

MENTZELIA. *Capſ.* cylindracea, 1-locularis, ſuperficie apicis 3-valvi, polyſperma.

MUNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, coronata ſtigmate peltato. *Cal.* 5-partitus, deciduus.

SYMPLOCOS. *Stam.* varia ſerie petalis in orbem accreta, inferiora gradatim breviora.

Flores *hexapetali.*

LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus, patens. *Nect.* petaliforme, baſi ſtamina locans. *Capſ.* 4-locularis, pulpoſa, horizontaliter 2-valvis.

TRIGYNIA.

HOMALIUM. *Cal.* 6 fidus *Cor.* 6-petala. *Nect.* glandulae 6.

DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

Calyces *quinquefidi.*

AVICENNIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* 4-fida. *Sem.* unicum, 4-lamellatum, germinans intra Pericarpium.

RUSSELIA. *Capſ* 1-locularis. *Cor.* tubus cylindraceus, longiſſimus, ſemiclauſus pilis. *Sem.* numeroſa.

PETRAEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Sem.* ſolitaria.

DURANTA. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* tubus incurvatus. *Sem.* 2-locularia.

MONODELPHIA.

DECANDRIA.

BROWNAEA. Monogyna. *Calyx* 1-phyllus, inaequaliter 2-fidus. *Corolla* duplex: *exterior* 1-petala; *interior* 5-petala.

DIA-

DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

SECURIDACA. *Calyx* 3-phyllus. *Vexillum* diphyllum. *Carina* 1-petala. *Capsula* 1-sperma, ala ligulata.

DECANDRIA.

Stamina *omnia connexa.*

NISSOLIA. *Caps.* 1-locularis, ala ligulata. *Germen* pedicellatum.

AMERIMNON. *Legumen* vtrinque acuminatum. *Sem.* pauca. *Stigma* capitato-obtusum.

Legumen *submonospermum (nec priorum.)*

GEOFFROEA. *Drupa* 1-sperma. *Corolla* papilionacea, regularis.

Legumen *uniloculare polyspermum (nec priorum.)*

DIPHYSA. *Legumen* utrinque auctum vesica longitudinali. *Corolla* retrorsum incurvata,

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

Diſcoïdei.

SPILANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* imbricatus.

KLEINIA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* capillaris. *Cal.* ſimplex, 5-phyllus.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

Radiati.

WEDELIA. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* coronata calyculo 10-dentato. *Calyx* 4-phyllus, laxus.

MONOGAMIA.

STRVMPFIA. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* infera, 1-ſperma.

GYNANDRIA.

HEXANDRIA.

PISTIA. Monogyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 1-locularis.

DECANDRIA.

HELICTERES. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala vel nulla. *Capſ.* quinque, 1-loculares. polyſpermæ.

MO-

MONOECIA.

MONANDRIA.

ELATERIUM. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.

DIANDRIA.

ANGURIA. ♂ *Cal.* 1-phyllus, 5-fidus *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 1-phyllus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 4-loculare, polyſpermum.

TRIANDRIA.

BOEHMERIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* ſemitrifida.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stylus* longiſſimus.

HERNANDIA. ♂ *Cal.* nullus. *Carolla* 6-petala. *Nect.* glandulæ 6.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 8-petala. *Nectarii* glandulae 4. *Drupa* intra calycem inflatum.

MONADELPHIA.

SAPIUM. ♂ *Cal* ſemibifidus. *Cor.* nulla. *Stamina* duo, baſi coalita.
♀ *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 3-cocca.

DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor,* nulla. *Stylus* 1. *Capſ.* tricocca.

DIOECIA.

TETRANDRIA.

SCHAEFFERIA ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 2-ſperma, ſupera.

BATIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
♀ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 4-ſperma.

PENTANDRIA.

ASTRONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarii* glandulae 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* unicum, nudum.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

CLUSIA. *Calyx* ad minus 4-phyllus. *Carolla* ad minus 4-petala *Capſula* ad minus 5-locularis, 5-valuis, polyſperma.

SPECIES.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

ſpicata. 1. ALPINIA floribus ſpicatis. 24. Jacuacanga *Piſ. Braſ. l. 4. c. 60.*

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

ſpinoſa. 1. JUSTICIA monanthera, ſpinoſa. ♄.

ſeſſilis. 2. ——— dianthera; floribus axillaribus, ſeſſilibus. ♄.

pectoralis. 3. ——— dianthera, herbacea; panicula dichotoma. ☉.

euſtachiana. 4. ——— dianthera; foliis lanceolato-oblongis; pedunculis multifloris; bracteis linearibus, accuminatis, apice latiuſculis. ♄.

hirſuta. 5. ——— dianthera; foliis lanceolato-acuminatis; floribus ſubſpicatis; bracteis ſetaceis; caule hirſuto. ♄.

nitida. 6. ——— dianthera; foliis lanceolato-acuminatis; floribus ſubſpicatis; bracteis ſetaceis; caule nitido. ♄.

martinicenſis. 7. ——— dianthera; foliis ovato-acuminatis; pedunculis trifloris; bracteis ovatis, calyce longioribus. ☉.

carthaginenſis. 8. ——— dianthera; foliis ovalibus, vtrinque acuminatis; floribus ſpicatis; bracteis oblongo-cuneiformibus.

pulcherrima. 9. ——— floribus tetrandris. ♄.

alpina. 1. UTRICULARIA nectario ſubulato; foliis integerrimis.

TRIAN-

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

martinicensis. 1. IRIS corollis imberbibus; germinibus trigonis; foveis ad basin petalorum glandulosis. 4.

scandens. 1. HIPPOCRATEA ♄. *Linn. spec. pl.* 1. *p.* 1191.

repens. 1. HAPALANTHUS. 4.

integrifolia. 1. COMOCLADIA foliolis integris. ♄. *Brown. Jam.* 124.

dentata. 2. ——— foliolis aculeato-dentatis. ♄.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

domingensis. 1. PETITIA. ♄.

integrifolia. 1. CALLICARPA foliis integris. ♄.

aculeata. 1. AQVARTIA. ♄.

alternifolia. 1. IXORA foliis alternis. ♄. *Plum. ic.* 157. *f.* 1.

procumbens. 1. SCOPARIA foliis quaternis; floribus sessilibus. ☉.

tomentosa. 1. PETESIA foliis oblongis, vtrinque tomentosis. ♄.

spinosa. 1. CHOMELIA. ♄.

tragodes. 1. FAGARA articulis pinnarum subtus aculeatis. ♄. Schinus *Linn. spec. pl.* 5. *p.* 389.

americana. 1. HEDYOTIS foliis linearibus; floribus axillaribus, solitariis. ♄.

spinosa. 1. SPERMACOCE spinosa. ♄.

TETRAGYNIA.

uragoga. 1. MYGINDA. ♄.

PEN-

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

carnea. 1. IPOMAEA foliis ſubrotundo-cordatis, glabris; pedunculis multifloris; corollis marginatis. ♄.

filiformis. 2. ——— foliis cordatis, obtuſis cum acumine, integerrimis; pedunculis racemoſis, filiformibus.

repanda. 3. ——— foliis cordato-acuminatis, repandis, pedunculis ramoſis, cymoſis.

biflora. 1. ECHITES pedunculis bifloris. ♄. *Plum. Amer. t.* 96.

umbellata. 2. ——— pedunculis umbellatis; foliis ovatis, obtuſis cum acumine. ♄. *Plum. ic.* 216. *f.* 2.

agglutinata. 3. ——— pedunculis racemoſis; foliis ovatis, emarginatis cum acumine. ♄.

trifida. 4. ——— pedunculis racemoſis; foliis acuminato-ovatis. ♄.

quinquangularis. 5. ——— pedunculis racemoſis, foliis obovatis, acuminatis. ♄.

ſuberecta. 6. ——— pedunculis racemoſis; foliis ſubovatis, obtuſis cum acumine. ♄. *Sloane Jam. t.* 130. *f.* 2.

toroſa. 7. ——— pedunculis ſubracemoſis; foliis lanceolatis, acuminatis. ♄. *Brown. Jam. t.* 16. *f.* 2.

repens. 8. ——— pedunculis ſubracemoſis; foliis lanceolato-linearibus. ♄.

ſpicata. 9. ——— floribus ſpicatis; ſtaminibus tubum corollæ ſuperantibus. ♄.

corymboſa. 10. ——— racemis corymboſis; ſtaminibus tubum corollæ ſuperantibus ♄.

inodora. 1. PLUMERIA fruteſcens; caudice in pauciſſimos ramos diviſo. ♄.

pudica. 2. ——— fruteſcens; floribus clauſis. ♄.

cymo-

cymosa. 1. TABERNAEMONTANA floribus cymosis. ♄.
amygdalifolia. 2. ——————— staminibus tubum corollæ superantibus ♄.
grandiflora. 3. ——————— calyce laxissimo. ♄.

curassavica. 1. VARRONIA spicis oblongis; foliis lanceolatis. ♄. *Brown. Jam.* 2. *p.* 172.
macrostachya. 2. ——— spicis oblongis: foliis lanceolato-oblongis ♄.
martinicensis. 3. ——— spicis oblongis, foliis ovato-acuminatis. ♄.
globosa. 4. ——— spicis globosis, æqualibus. ♄.
humilis. 5. ——— spicis subrotundis, æqualibus; fructibus dispermis. *Brown. Jam. t.* 13. *f.* 2.
Mirabiloides. 6. ——— spicis subrotundis, inæqualibus; corollis hypocrateriformibus. ♄.
alba. 7. ——— floribus cymosis. ♄. *Commel. Amst. t.* 80.

Juglandifolia. 1. CORDIA foliis oblongis, scabris. ♄.

succulenta. 1. BOURRERIA fructibus succulentis. ♄. *Comm. Amst. t.* 79.
exsucca. 2. ——— fructibus exsuccis. ♄.

Tinifolia. 1. EHRETIA inermis ♄. *Brown. Jam. t.* 16. *f.* 1.
spinosa. 2. —— spinosa. ♄.

maculata. 1. TOURNEFORTIA foliis ovatis, utrinque glabris; spicis ramosissimis, pendulis. ♄.

nitida. 1. RAUVOLFIA nitidissima. ♄.
hirsuta. 2. ——— hirsuta. ♄. *Brown. Jam. t.* 1. *p.* 180.
tomentosa. 3. ——— tomentosa. ♄.
spinosa. 1. BRUNSFELSIA spinosa. ♄.

hom.

bombenſe. 1. SOLANUM caule inermi, fruteſcente; foliis ovalibus, utrinque attenuatis, tomentoſis, integerrimis; racemis cymoſis. ♄.

havanenſe. 2. ——— caule inermi, fruteſcente; foliis ovali-lanceolatis, nitidis, integerrimis; pedunculis pauciſloris. ♄.

triſte. 3. ——— caule inermi, fruteſcente; foliis ovato-lanceolatis, ſubrepandis, glabris; racemis ſubcymoſis. ♄.

racemoſum. 4. ——— caule inermi, fruteſcente; foliis lanceolatis, repandis, undulatis; racemis erectis. ♄.

ſubinerme. 5. ——— caule ſubinermi, fruteſcente; foliis lanceolato-ovatis, integerrimis. ♄.

Cainito. 1. CHRYSOPHYLLUM foliis ovatis, parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo-nitidis. ♄. *Linn. ſpec. pl.* 1. *p.* 192.

argenteum. 2. ——— foliis falcato-ovatis, ſubtus tomentoſo-nitidis. ♄.

glabrum. 3. ——— foliis vtrinque glaberrimis. ♄.

armillaris. 1. JACQUINIA foliis obtuſis cum acumine. ♄.

Ruſcifolia. 2. ——— foliis lanceolatis, acuminatis. ♄. *Linn. flor. Jam. p.* 27. *Dill. Eltb.* t. 123.

linearis. 3. ——— foliis lanceolato-linearibus, acuminatis. ♄.

Sapota. 1. SIDEROXYLUM inerme; calycibus decaphyllis. ♄. *Sloane Jam. t.* 218.

foetidiſſimum. 2 ——— inerme; calycibus pentaphyllis; fructibus monoſpermis; foliis ſuboppoſitis. ♄.

pauciflorum 3. ——— inerme; calycibus pentaphyllis; fructibus monoſpermis; foliis alternis. ♄.

odo.

odorata. 1. RONDELETIA foliis petiolatis; ſubovatis, obtuſis. ♄.

diſperma. 2. ——— foliis petiolatis, ovalibus, obtuſis. ♄.

caribaea. 1. CINCHONA pedunculis unifloris. ♄.

grandiflora. 1. PORTLANDIA floribus pentandris. ♄. *Brovvn. Jam. tab.* 11.

hexandra. 2. ——— floribus hexandris. ♄.

odorata. 1. LAUGIERIA. ♄.

muſcoſa. 1. MORINDA arborea; capitulis ſeſſilibus, terminalibus. ♄.

Domingenſis. 1. PSYCHOTRIA fruteſcens; foliis lanceolato-ovatis ♄.

carthagenenſis. 2. ——— fruteſcens; foliis obovatis. ♄.

herbacea. 3. ——— herbacea; caule repente. *Rheede Mal* 10. *t.* 21.

occidentalis. 1. COFFEA floribus tetrandris; fructibus monoſpermis ♄. *Plum. ic.* 156. *f.* 2.

racemoſa. 1. CHIOCOCCA foliis oppoſitis. ♄. *Brovvn. Jam.* 164.

nocturna. 2. ——— foliis alternis. ♄.

formoſa. 1. MUSAENDA inermis; floribus ſolitariis, ſeſſilibus. ♄.

ſpinoſa. 2. ——— ſpinoſa. ♄.

erecta. 1. HAMELIA racemis erectis. ♄.

patens. 2. ——— racemis patentibus. ♄.

Iguanaeus. 1. RHAMNUS ſpinoſus; racemis axillaribus; floribus quinquefidis, monoeciis. ♄. *Commel. Amſt. t.* 73.

colubrinus. 2. ——— inermis; floribus monogynis, hermaphroditis; capſula triloculari; ramis foliisque horizontalibus; floribus ſurſum verſis. *Commel. Amſt. t.* 90.

cubenſis. 3. ——— inermis floribus monogynis, hermaphroditis; capſula triloculari; ramis foliis floribusque quaquaverſum verſis. ♄.

poly-

polygamus. 4. RHAMNUS internis; ramis cirrhiferis, ſcandentibus; foliis tomentoſis. ♄.

domingenſis. 5. ——— inermis; ramis cirrhiferis, ſcandentibus; foliis glabris. ♄.

Cluſiaefolia. 1. RUYSCHIA. ♄.

aculeata. 1. CHAETAEA. ♄.

havavenſis. 1. HYBANTHUS. ♄.

altiſſima. 1. ACHYRANTHES caule ſcandente. ♄. *Sloane Jam. t.* 91. *f.* 2.

DIGYNIA.

racemoſa. 1. ASCLEPIAS caule volubili; foliis cordatis, nitidis; racemis ſimplicibus.

planiflora. 2. ——— caule volubili; foliis cordatis, facie glabris, ſubtus tomentoſis; pedunculis ſubracemoſis.

maritima. 3. ——— caule volubili; foliis cordatis, facie hirſutis, ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis.

altiſſima. 4. ——— caule volubili; foliis cordatis, utrinque tomentoſis; umbellis lateralibus.

longiflora. 5. ——— caule volubili; foliis obovato-oblongis, villoſis; floribus umbellatis.

undulata. 6. ——— caule volubili; foliis ſubovatis, utrinque acuminatis, glabris; floribus umbellatis.

filiformis. 7. ——— caule volubili; foliis ovato-acuminatis, nitidis; umbellis globoſis.

clauſa. 8. ——— caule volubili; foliis lanceolato-oblongis, lateribus revolutis.

* Has ferme omnes Aſclepiades invenî ſtaminibus decem gaudere, quorum quaelibet duo vicina ex eodem puncto ortum ducebant communem.

aphylla. 1. GENTIANA corollis quinquefidis, hypocrateriformibus; caule aphyllo. 24.

PENTAGYNIA.

capitata. 1. ARALIA caule arboreo; foliis ſimplicibus; floribus in capitula congeſtis. ♄.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Karatas. 1. BROMELIA acaulis; floribus aggregatis, ſeſſilibus. 24. *Plum. gen.* 10.
Caraguata-acanga. *Piſ. Braſ. l.* 4. *c.* 82.

geniculata. 1. TRADESCANTIA caule geniculato, procumbente. *Plum. ic.* 116. *f.* 2.

Brovvnii. 1. TEREBINTHUS. *Sloane Jam. t.* 199.

paraſitica. 1. HILLIA. ♄.

ſpicatus. 1. LORANTHUS ſpicis quadrangularibus. ♄.

uniflorus. 2. ——— pedunculis racemorum partialibus unifloris. ♄.

pedunculatus. 3. ——— pedunculis racemorum partialibus trifloris; floribus pedunculatis. ♄.

ſeſſilis. 4. ——— pedunculis racemorum partialibus trifloris; floribus ſeſſilibus. ♄.

hexapetala. 1. AGAVE corollis hexapetalis.
Nequametl. *Marcgr. Braſ. l.* 2. *c.* 16.

tetrandra. 1. PEPLIS floribus tetrandis, monopetalis, ☉.
Ammannia. *Brovvn. Jam.* 1. *p.* 145.

OCTAN-

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

tomentosa. 1. TRIGONIS. ♄.

octovalvis. 1. OENOTHERA foliis lanceolato-oblongis, acuminatis, planis, glabris. *Plum. ic.* 175. *f.* 1.

secundum. 1. COMBRETUM floribus octandris; spicis secundis. ♄.

laxum. 2. ——— floribus octandris; spicis laxis, simplicibus. ♄.

decandrum. 3. ——— floribus decandris; foliis alternis. ♄.

tomentosum. 1. ELAPHRIUM foliis tomentosis. ♄.

glabrum. 2. ——— foliis glabris ♄.

multiflora. 1. XIMENIA pedunculis multifloris. *Plum. gen.* 6.

maritima. 1. AMYRIS foliis ternatis, obtusis. ♄.

bijugatus. 1. MELICOCCUS. ♄. *Brown. Jam.* 1. *p.* 210.

viscosa. 1. DODONAEA. ♄. *Sloane Jam. t.* 162. *f.* 3.

TRIGYNIA.

uvifera. 1. COCCOLOBA foliis subrotundis, integris, nitidis, planis; racemis fructuum cernuis. ♄. *Plum. ic.* 145.

leoganensis. 2. ——— foliis subrotundis, integris, glabris; racemis fructuum erectis. ♄.

grandifolia. 3. ——— foliis subrotundis, integris, hirsutis, rugosis. ♄.

obtusifolia. 4. ——— foliis oblongis, obtusis. ♄.

flavescens. 5. ——— foliis lanceolato-oblongis, obtusis cum acumine. ♄.

diversifolia. 6. ——— foliis ramusculorum ovatis; ramorum ovato-cordatis. ♄.

coronata. 7. ——— foliis ovali-oblongis, acuminatis, planis. ♄.

nivea. 8. ——— foliis ovato-oblongis, acutis, rugosis. ♄.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

filiformis. 1. CASSYTHA. 4. *Linn. ſpec. pl.* 1. *p.* 35.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

havanenſis. 1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numeroſis, villoſis, oblongo-ovatis, emarginatis. ♄.

glabra. 1. BAUHINIA foliis ſubrotundo-cordatis; lobis ſemiorbiculatis, glabris. ♄.

bijugata. 1. POINCIANA aculeis ſolitariis. ♄.

fruteſcens. 1. MYROSPERMUM. ♄.

coccinea. 1. HEISTERIA. ♄.

Guara. 1. MELIA floribus octandris. ♄.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. ♄. *Catesb. Car.* 2. *t.* 81.

havanenſis. 1. TRICHILIA racemis axillaribus; foliis pinnatis; foliolis obovatis. ♄.

ſpondioides. 2. ——— racemis axillaribus; foliis pinnatis; foliolis lanceolato-ovatis. ♄. *Brown. Jam.* 1. *p.* 278.

trifolia. 3. ——— foliis ternatis. ♄. *Linn. ſyſt.* 1020.

terminalis. 4. ——— racemis terminalibus. ♄.

arboreum. 1. ZYGOPHYLLUM caule arboreo; foliis pinnatis. ♄.

ſeptemnervia. 1. MELASTOMA foliis ſeptemnerviis. ♄.

decan-

decandra. 1. SAMYDA floribus decandris. ♄.
dodecandra. 2. —— —— floribus dodecandris. ♄. *Plum. ic.* 146. *f.* 2.
nitida. 1. CASEARIA inermis; floribus octandris ♄. Samyda *Brouv. Jam.* 1. *p.* 217.
aculeata. 2. —— —— aculeata; floribus octandris. ♄. *Plum. ic.* 147. *f.* 1.
decandra. 3. —— —— floribus decandris. ♄.
oficinalis. 1. COPAÏVA. ♄. *Marcgr. Braſ. l.* 3. *c.* 17.

TRIGYNIA.

carthagenenſe. 1. ERYTHROXYLUM foliis obovatis. ♄.
havanenſe. 2. —— —— —— folis ovatis. ♄.

linearis. 1. MALPIGHIA foliis lanceolato-linearibus; ſetis decumbentibus utrinque rigidis ♄.
martinicenſis. 2. —— —— foliis ovatis, ſubtus ſetis decumbentibus rigidis. ♄.
nitida. 3. —— —— foliis oblongo-ovatis, utrinque nitidis; racemis axillaribus. ♄.
diphylla. 4. —— —— foliis ovalibus, glabris; racemis terminalibus. ♄.
odorata. 5. —— —— foliis ovatis, emarginatis, utrinque tomentoſis; racemis axillaribus. ♄.
grandifolia. 6. —— —— foliis lanceolato-oblongis; racemis corymboſis, axillaribus. ♄.

reclinata. 1. HIRAEA. ♄.

PENTAGYNIA.

maritima. 1. SURIANA. ♄. *Linn. ſpec. pl.* 1. *p.* 284.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

fruteſcens. 1. BOCCONIA. ♄. *Linn. ſpec. pl.* 1. *p.* 505.

Lappula. 1. TRIUMFETA floribus calyce-deſtitutis. ♄. *Linn. ſpec. pl.* 1. *p.* 444.

ſemitriloba. 2. ——— floribus calyculatis; foliis ſemitrilobis. ♄. *Brown. Jam.* 2. *p.* 233.

rhomboïdea. 3. ——— floribus calyculatis, foliis rhomboideo-ovatis. ♄.

triangularis. 1. PORTULACA pedunculis multifloris, triangularibus. ♄. *Plum. ic.* 150. *f.* 2.

paniculata. 2. ——— floribus panniculatis. ♄.

carthaginenſe. 1. LYTHRUM foliis oppoſitis, lanceolatis, petiolatis; floribus dodecandris. ☉.

americana. 1. GINORIA. ♄.

TRIGYNIA.

bombenſis. 1. EUPHORBIA dichotoma; foliis oppoſitis, integerrimis, oblongis, obtuſis cum acumine; floribus ſolitariis, axillaribus, caule procumbente. ☉.

Meſembrianthemifolia. 2. ——— fructuoſa, inermis; caulibus inferne nudis, ſuperne ornatis foliis ovatis acutis integerrimis. ♄.

obliterata. 3. ——— umbella trifida; foliis oblongis, ſerratis, altera baſeos parte obliteratis.

ISOCANDRIA.

MONOGYNIA.

Pitajaya. 1. CACTUS triangularis, erectus.

pseudopsidium. 1. EUGENIA foliis integerrimis; pedunculis unifloris, axillaribus, lateralibus, & terminalibus. ♄.

carthagenensis. 2. ——— foliis integerrimis; pedunculis ramosis, axillaribus. ♄.

triflora. 1. MYRTUS foliis alternis; pedunculis trifloris. ♄.

Icaco. 1. CHRYSOBALANUS. ♄. *Linn. spec. pl.* 1. *p.* 513.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

cynallophora. 1. CAPPARIS pedunculis multifloris; foliis oblongis, utrinque nitidis; fructu glabro. ♄. *Linn. syst.* 2. *p.* 1071.

eustachiana. 2. ——— pedunculis multifloris; foliis ovatis, acuminatis, utrinque nitidis; fructu glabro. ♄.

hastata. 3. ——— pedunculis multifloris; foliis hastato-oblongis, utrinque nitidis: fructu glabro. ♄.

verrucosa. 4. ——— pedunculis multifloris; foliis oblongis, acutis, utrinque nitidis; fructu verrucoso. ♄.

Elaeagnifolia. 5. ——— pedunculis multifloris; foliis lanceolatis, acuminatis, subtus tomentosis; floribus octandris. ♄.

comosa. 6. ——— coma subrotunda. ♄.

Jamaicensis. 7. ——— pedunculis multifloris; foliis oblongis, emarginatis, subtus tomentosis; corollis semierectis. ♄.

linearis. 8. CAPPARIS foliis linearibus. ♄.

Amygdalifolia. 9. ——— pedunculis subumbellatis; foliis ovali-oblongis, acutis, subtus scabris; fructibus tomentosis. ♄.
Breynia *Plum. gen.* 40. *Breyn. ic. rar. pag.* 11.

frondosa. 10. ——— pedunculis subumbellatis; foliis ad intervalla frondosis. ♄.

tenuisiliqua. 11. ——— racemis erectis, fructibus siliquosis; foliis deciduis. ♄.

pulcherrima. 12. ——— racemis erectis; fructibus baccatis; foliis obtusis. ♄.

nemorosa. 13. ——— racemis erectis; fructibus baccatis; foliis acuminatis. ♄.

martinicensis. 1. SYMPLOCOS. ♄.

completa. 1. LAETIA floribus completis ♄.

apetala. 2. ——— floribus apetalis. ♄. *Linn. syst.* 1074.

TRIGYNIA.

racemosum. 1. HOMALIUM. ♄.

POLYGYNIA.

polygama. 1. CLEMATIS foliis caulinis omnibus ternatis, ramusculorum simplicibus; floribus polygamis.

DI-

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

cubense. 1. TEUCRIUM foliis ovatis, basi attenuatis, inciso-crenatis, petiolatis; floribus axillaribus, solitariis. ☉.

havanense. 1. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis, crenatis; floribus axillaribus; labio corollae utroque trifido. ☉.

martinicense. 1. CLINOPODIUM foliis ovato-oblongis, basi attenuatis; verticillis globosis; bracteis setaceis. ☉.

ANGIOSPERMIA.

hemisphaerica. 1. LIPPIA capitulis haemisphaericis. ♄.

nitida. 1. AVICENNIA foliis utrinque nitidis. ♄.

tomentosa. 2. ——— foliis subtus tomentosis. ♄. Bontia *Linn. Syst. A. p.* 1122. *Rheede Mal.* 4. *t.* 45.

sarmentosa. 1. RUSSELIA. ♄.

longissima. 1. BIGNONIA foliis simplicibus, ovatis; caule erecto; floribus diandris. ♄. *Plum. ic.* 57.

echinata. 2. ——— scandens; siliquis echinatis. ♄.

dichotoma. 3. ——— foliis conjugatis, cirrhosis; foliolis ovatis in acumen obtusum desinentibus; foliis imis ternatis; floribus racemosis; pedunculis communibus dichotomis. ♄.

paniculata. 4. ——— foliis conjugatis, cirrhosis; foliolis ovato-cordatis; foliis imis ternatis; floribus racemosis; pedunculis communibus trifloris. ♄. *Linn. spec. pl.* 5.

orbiculata. 5. ——— foliis digitatis; caule scandente. ♄.

teres. 1. CYTHAREXYLUM caule arboreo, tereti. ♄.

quadrangulare. 2. ——————— caule arborescente, quandrangulari. ♄.

Plumieri. 1. DURANTA calycibus in fructu contortis. ♄. *Linn. spec. pl.* 1. & 2. *p.* 637.

Ellisia. 2. ——— calycibus in fructu rectis. ♄. *Linn. syst.* 1121.

TETRADYNAMIA.

SILIQUOSA.

procumbens. 1. CLEOME floribus hexandris; foliis lanceolatis, simplicibus; caule procumbente. 4.

serrata. 2. ——— floribus hexandris; foliis ternatis; foliolis lineari-lanceolatis, serratis. ☉.

spinosa. 3. ——— floribus hexandris; foliis septenatis quinatisque; caule spinoso. ♄. *Brown. Jam.* 1. *p.* 273.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

pentandrum. 1. BOMBAX floribus pentandris. ♄. *Linn. spec. pl.* 2.

quinatum. 2. ——— floribus polyandris, foliis quinatis. ♄. *Linn. spec. pl.* 1.

septenatum. 3. ——— floribus polyandris; foliis septenatis. ♄.

DECANDRIA.

coccinea. 1. BROWNAEA. ♄.

trisulcata. 1. SIDA caule trisulcato.

DIA-

DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

erecta. 1. SECURIDACA caule erecto. ♄. *Brovvn. Jam.* 1. *p.* 287.

ſcandens. 2. ——— caule ſcandente. ♄. *Linn. ſpec. pl.* 1.

DECANDRIA.

arborea. 1. NISSOLIA caule arboreo, erecto. ♄.

fruticoſa. 2. ——— caule fruticoſo, volubili. ♄.

Erythrina. 1. PISCIDIA foliolis ovatis. ♄. *Linn. ſyſt.* 1755.

carthagenenſis. 2. ——— foliolis obovatis. ♄.

Brovvnii. 1. AMERIMNON. ♄. *Brovvn. Jam.* 1. *p.* 288.

ſclareodes. 1. PHASEOLUS caule volubili; floribus laxe ſubſpicatis; pedunculis unifloris, aggregatis.

pruriens. 1. DOLICHOS caule volubili; leguminibus racemoſis, hirtis; pedunculis ternis: foliolo intermedio rhomboideo. *Linn. ſyſt. C. p.* 1162.

urens. 2. ——— caule volubili; leguminibus racemoſis, hirtis, transverſim lamellatis; ſeminibus hilo cinctis. *Linn. ſyſt. D. p.* 1162.

altiſſimus. 3. ——— caule volubili; leguminibus racemoſis, hirtis, aequalibus; ſeminibus hilo cinctis. *Rheed. Mal.* 8. *t.* 36.

Littoralis. 1. VICIA pedunculis multifloris; foliolis oblongis, tomentoſis; ſtipulis integris, leguminibus lineari-oblongis. ⊙.

diſticha. 2. ——— pedunculis multifloris; caule erecto, fruticoſo. ♄.

carthagenenſis. 1. PSORALEA foliis pinnatis; ſpicis axillaribus. ♄. *Pluk. Phyt. t.* 166. *f.* 2.

ſpi-

ſpinoſa. 1. GEOFFRAEA. ♄.
Umari *Marcgr. Braſ. l.* 3. *c.* 13.

carthagenenſis. 1. DIPHYSA. ♄.

violacea. 1. ROBINIA inermis; pedunculis racemoſis, partialibus biſloris; foliis impari-pinnatis. ♄.

ſepium. 2. —— —— inermis; pedunculis racemoſis, partialibus uniſloris; foliis impari-pinnatis. ♄.

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

cayennenſe. 1. HYPERICUM floribus pentagynis; caule arboreo; foliis ovatis. ♄.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

urens. 1. SPILANTHES foliis integerrimis.

inſipida. 2. —— —— —— foliis dentatis. ♄.

rudealis. 1. KLEINIA. ☉.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

punctata. 1. PECTIS foliis linearibus, integerrimis, dorſo punctatis. ☉. *Plum. ic.* 86. *f.* 1.

ramoſa. 1. BELLIS caule ramoſo. ☉.

fruticoſa. 1. WEDELIA. ♄.

parviflora. 1. TETRAGONOTHECA foliis cordatis, dentato-ſerratis, per petiolum decurrentibus. ☉.

MONOGAMIA.

maritima. 1. STRUMPFIA. ♄. *Sloane Jam.* 2. *t.* 189. *f.* 2.

GY-

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ſetacea. 1. ORCHIS bulbis faſciculatis; nectarii cornu ſetaceo, germine-longiori; labio quinquepartito, ſetaceo.

lineare. 1. EPIDENDRUM foliis caulinis linearibus, obtuſis, emarginatis; caule ſimplici. *Plum. ic.* 182. *f.* 1.

ramoſum. 2. ——— foliis caulinis oblongis, obtuſis, emarginatis; caule ramoſo.

globoſum. 3. ——— foliis caulinis ſubulatis, ſulcatis.

rigidum. 4. ——— foliis caulinis oblongis, obtuſis; ſpathis flores longitudine aequantibus.

coccineum. 5. ——— foliis caulinis ſubenſiformibus; obtuſis; pedunculis unifloris, axillaribus. *Plum. ic.* 180. *f.* 1.

difforme. 6. ——— foliis caulinis; oblongis; floribus aggregatis, terminalibus; tubo nectari longitudine corollae.

ſecundum. 7. ——— foliis caulinis oblongis; ſpicis ſecundis; tubo nectarii longitudine corollae. *Plum. ic.* 184. *f.* 1.

ciliare. 8. ——— caule bifolio; nectarii labio tripartito ciliato, lacinia intermedia lineari. *Plum. ic.* 179. *f.* 2.

nocturnum. 9. ——— caule multifolio; nectarii labio tripartito integro, lacinia intermedia lineari.

Ophioglo-ſoides. 10. ——— caule unifolio; floribus racemoſis, ſecundis. *Plum. ic.* 176. *f.* 3.

Ruſcifolium. 11. ——— caule unifolio; floribus e ſinu folii aggregatis. *Plum. ic.* 176. *f.* 2.

nodoſum. 12. ——— folio unico, ſubradicali; ſpadice ſubquadrifloro. *Linn. ſpec. pl.* 7. *p.* 953.

con-

concretum. 13. EPIDENDRUM foliis radicalibus, lanceolatis, acutis; nectario cum petalis concreto.

carthagenense. 14. ——— foliis radicalibus, lanceolato-oblongis, acutis, planis; scapo ramoso

altissimum. 15. ——— foliis radicalibus, ensiformi-oblongis, basi carinatis, superne planis; scapo ramoso. *Sloane hist. Jam.* 1. *t.* 148. *f.* 1.

tetrapetalum. 16. ——— foliis radicalibus, subulatis, carinatis; scapo simplici; corolla subtetrapetala.

Cebolleta. 17. ——— folio radicali unico, subulato, nodo radicato.

HEXANDRIA.

anguicida. 1. ARISTOLOCHIA foliis cordato-acuminatis; caule volubili; pedunculis solitariis; stipulis cordatis. ♄.

caudata. 2. ——— foliis cordatis, obtusissimis, paginis ad basin ultra petiolum productis; caule volubili. ♄.

maxima. 3. ——— foliis oblongis, acuminatis; caule volubili; pedunculis multifloris. ♄.

pentandra. 4. ——— floribus pentandris. ♄.

DECANDRIA.

jamaicensis. 1. HELICTERES foliis cordatis, serratis; floribus decandris; fructu composito, integre contorto. ♄. *Linn. spec. pl.* 1.

haruensis. 2. ——— foliis cordatis, serratis; floribus decandris; fructu composito, contorto, apicibus erectis. ♄.

carthagenensis. 3. ——— foliis cordatis, serratis; floribus polyandris; fructu oblongo, recto. ♄.

apetala. 4. ——— foliis semiquinquelobis; floribus dodecandris, apetalis. ♄.
Macpalxochi Quahuite. *Hern. mex. p.* 383.

PO-

POLYANDRIA.

ſeguine. 1. ARUM cauleſcens, ſubereƈtum; foliis lanceolato-ovatis. ♄. *Plum. Amer. t.* 51. *fig. h.*

hederaceum. 2. —— cauleſcens, ſcandens; foliis oblongo-cordatis, acuminatis. ♄. *Plum. Amer. t.* 51. *fig. d.*

acaulis. 1. POTHOS acaulis. 4. *Plum. Amer. t.* 57. *fig. innominata ſupra fig. i.*

MONOECIA.

MONANDRIA.

carthagenenſe. 1. ELATERIUM. ☉.

DIANDRIA.

pedata. 1. ANGURIA foliis ternatis, pedatis. ♄. *Plum. ic.* 23.

trilobata. 2. —— foliis trilobis. *Plum. ic.* 22.

TRIANDRIA.

hexandra. 1. TRAGIA floribus hexandris. ♄.

ramiflora. 1. BOEHMERIA. ♄.

MONADELPHIA.

aucuparium. 1. SAPIUM. ♄. *Plum. ic.* 171. *f.* 2. *Brown. Jam.* 1. *p.* 338.

Mançanilla. 1. HIPPOMANE foliis ſerratis, baſi glandulooſis. ♄. *Linn. ſpec. pl.* 1. *p.* 1191.

ſcandens. 1. DALECHAMPIA. *Plum. Amer. t.* 101.

car-

cartagenenſis. 1. ACALYPHA involucris foemineis ſubcordatis, dentatis, dente medio longiſſimo; ſpicis foemineis terminalibus, maſculis axillaribus. ♄.

villoſa. 2. ——— involucris foemineis dentatis, villoſiſſimis; foliis ovatis, acuminatis; petiolo longioribus. ♄.

corenſis. 3. ——— involucris foemineis triphyllis; foliis oblongo-ovatis. ♄.

procumbens. 1. CROTON foliis lanceolatis, acutis integris. ♄.

niveum. 2. ——— foliis ovato-cordatis, ſerrulatis, dorſo tomentoſis. ♄.

balſamiferum. 3. ——— foliis lanceolatis, acuminatis, integris, utrinque tomentoſis; ramis tomentoſis. ♄.

polygamum. 4. ——— foliis, ovalibus, oblongis, ſerratis, pilis raris decumbentibus obſitis. ♄.

lineare. 5. ——— foliis linearibus.

integerrima. 1. JATROPHA foliis ovatis, acuminatis, integerrimis. ♄.

haſtata. 2. ——— foliis haſtatis. ♄.

carthagenenſis. 3. ——— foliis palmatis; lobis ſinuatis, laevibus. ♄.

SYNGENESIA.

edulis. 1. SICYOS floribus monadelphis, pentandris. ☉.

DIOE-

DIOECIA.

TETRANDRIA.

frutescens. 1. SCHAEFERIA. ♄.

PENTANDRIA.

littoralis. 1. SPINACIA floribus monoecis.

graveolens. 1. ASTRONIUM. ♄.

HEXANDRIA.

bananensis. 1. SMILAX caule aculeato, tereti; foliis dentato-spinosis, emarginatis cum acumine. ♄.

hastata. 2. ——— caule inermi, tereti; foliis cordato-hastatis.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

mangenſis. 1. MIMOSA ſpinis ſtipularibus diſtinctis; foliis bipinnatis; partialibus quinqueiugatis; propriis ſedecimiugatis: glandula ſupra baſin folii. ♄.

retuſa. 2. —— aculeata; foliis bipinnatis, apice et ſupra baſin inſtructis glandula retuſa. ♄.

roſea. 1. GLUSIA foliis aueniis; corollis hexapetalis. ♄. *Catesb. car.* 2. *t.* 99.

alba. 2. —— foliis aueniis; corollis pentapetalis. ♄. *Plum. ic.* 87. *f.* 1.

flaua. 3. —— foliis aueniis; corollis tetrapetalis. ♄. *Sloane hiſt. Jam.* 2. *t.* 200. *f.* 1.

venoſa. 4. —— foliis venoſis. ♄. *Plum. ic.* 87. *f.* 2.

DIOECIA.

inconſtans. 1. DIOSPYROS floribus monoecis. ♄.

SPECIES AMERICANAE NOVAE

EX HERBARIO *VIRI NOBILISSIMI* FRANCISCI A MYGIND.

biracemoſus. A. LORANTHUS racemis terminalis et infimis ſolitariis, intermediis geminis.

Habitu conuenit paraſiticus hic frutex cum *Lorantho ſeſſili. Folia* ſunt ouata, acuminata, integerrima, nitida, petiolata, oppoſita. *Racemi* foliis ſunt breuiores, axillares omnes: *Pedunculis* communibus flores tres ſeſſiles gerentibus. *Radices* lignoſae etiam e ramis oriuntur. Titulus adſcribitur *Viſcum Pyri facie, baccis nigris. Houſt.*

nodoſa. A. PAULLINIA foliis ternatis; foliolis ſubouatis, ſubdentatis; petiolis teretiuſculis, nudis.

Planta eſt fruticoſa; *Caule* ſcandente, inermi, tereti, ſulcati, glabro. *Foliola* vtrinque ſunt glabra, inaequaliter et plus minus ſubdentata, obtuſa, ſubcoriacea, ſubſeſſilia, intermedio fere duplo maiori reliquis. *Petioli* nullo margine augentur *Racemi* communes ſunt ſemipedales, hinc inde incraſſati et nodoſi, lignoſi; fere ſupra medietatem absque ordine ornati pedunculis communibus lateralibus, multifloris, ſemipollicaribus, ſtipulis plurimis

pedunculos proprios suffulcientibus vestitis. In specimine sesquipedali *Cirrhos* nullos video; at vero in hos *nodosi Racemi* fortasse mutantur.

barbadensis. B. PAULLINIA foliis biternatis; foliolis subouatis, inciso-subdentatis; petiolis foliorum inferiorum nudis.

Caules fruticosi, inermes, teretes, glabriusculi. *Cirrhi* e racemis oriuntur. *Foliola* sunt basi attenuata, obtusissima, nitida, crassiuscula, sessilia, leuissime hic illic dentato-incisa, saepe etiam integra; *petiolo* communi folii totius atque inferiorum duorum tereti nudoque; *Petiola* autem folioli ternati terminalis marginato. *Racemi* semipedalis, glabri; pedunculis communibus lateralibus breuissimis. Haec a *Paullinia curassauica* valde differt, cui ad meliorem distinctionem addi nunc posset *petiolis foliorum inferiorum marginatis.*

Marginatio petiolorum varia maximi mihi videtur esse momenti in huius generis speciebus rite distinguendis.

diuersifolia. C. PAULLINIA foliis biternatis; auctis vtrinque inferne folio pinnato.

Planta fruticosa habitu ad *Paullinium polyphyllam* proxime accedit, a qua tamen diuersissimam deprehendo. *Caules* sunt teretes et glabriusculi. *Cirrhi* oriuntur e racemis. *Foliola* sunt obouata, integra aut incisura vna alteraue notata, obtusa, acuta, vel emarginata, glabriuscula, sessilia omnia; petiolis marginatis omnibus, praeter communem, qui est infra folia pinnata. In duobus foliis obseruo dari infra biternatum folia pinnata vtrinque duo. Racemorum *pedunculi* laterales longiusculi.

somen-

tomentoſa. D. PAULLINIA foliis pinnatis, tomentoſis; petiolis infra foliola nudis.

Cururu ſcandens pentaphylla et villoſa, fructu racemoſo rubro. *Houſt. cat.*

Planta fruticoſa; caulibus ſcandentibus, teretibus, ſtriatis, tomentoſis. *Cirrhi* oriuntur e racemis. *Foliola* ſubouata, ſubinciſodentata, obtuſa cum acumine, vtrinque tomentoſa, dorſo autem quam maxime, craſſiuſcula, exteriora maiora, tria terminalis ſeſſilia, inferiora duo absque margine petiolata: *petiolo* tomentoſo, tereti, ſupra foliola inferiora marginata, infra eademque nuda. *Racemi* tomentoſi, tripollicares; pedunculis communibus lateralibus brevioſiſſimis. *Capſulae* valde tomentoſae, triloculares, triualues; *Seminibus* baccatis.

Aptius igitur propter nouam hanc ſpeciem PAULLINIA LINNAEI *pinnata* dicatur *foliis pinnatis; foliolis nitidiſſimis; petiolis integre marginatis.*

emarginata. A. COCCOLOBA foliis ſubrotundis, inciſo-emarginatis.

Arbor haec proxime habitu conuenit cum *Coccoloba leoganenſi. Folia* apice profundiſſime emarginata, plerumque ad angulum acutum, vix coriacea. Titulus adſcribitur *Guajabaſa foliis rotundioribus. Houſt.*

barbadenſis. B. COCCOLOBA foliis oblongo-ouatis, obtuſe acuminatis, nitidis, vndulatis.

Arbor habitu COCCOLOBAE *vuiferae. Folia* valde coriacea, quinquepollicaria, marginibus vndulatis; *petiolis* tomento ferrugineo leuiter veſtitis. *Cortex* ramorum cinereus. *Materies* rubra. Titulus adſcriptus legitur *Guajabaſa foliis oblongis. Houſt. cat.*

barbadenſis. A. HELICTERES foliis cordato-ouatis, ſerratis; floribus decandris; receptaculo germinis tomentoſo.

Frutex habitu *Helicteris carthaginenſis.* *Folia* ſunt ouata vel ſublanceolata, baſi cordata acutiuſcula, inaequaliter ſerrata, vtrinque tomentoſa, petiolata, alterna. *Stipulae* ſubulatae, tomentoſae. *Rami* iuniores, pedunculi, petioli, et calyces adſperſi globulis tomentoſis e luteo cinereis. *Pedunculi communes* multiflori, ſubterminales; *proprii* glandulis ſuffulti, in viua planta fortaſſe viuentibus, in ſicca atris. *Flores* corolla calyceque conueniunt cum HELICTERE *carthaginenſi*, genitalibus cum HELICTERE *baruenſi*, receptaculo genitalium villoſiſſimo ab vtraque diuerſi. *Calycis* lacinia quinta viſa mihi eſt prorſum deeſſe. Subiungo characterem, qualem e flore exſiccato eruere facile potui.

CAL. *Perianthium* monophyllum, oblongo-campanulatum, inflatum, coriaceum, externe lanuginoſum, in fundo notatum fouea impreſſa campanulata dentata, apice quadrifidum, marceſcens: laciniis ſemiouatis, paruis, acuminatis, inciſura inferiore reliquis duplo profundiore.

COR. *Petala* quinque, oblonga, obtuſa, calyce longiora.

Nectarii foliola quinque, calyciformia, linearia, erecta, longitudine germinis, eiusdem ſulcis incumbentia, orta ad baſin germinis, decidua.

STAM. *Filamenta* decem, capillaria, poſita extra nectarium. *Antherae* oblongae, verſatiles.

PIST. *Germen* ſubrotundum, quinqueſulcatum, villoſum, inſidens receptaculo filiformi longiſſimo recuruo. *Stylus* ſubulatus, erectus, germine duplo longior. *Stigma* quinquefido-obtuſum.

PER. . . . . .
SEM. . . . . .

INDEX

Littera *a* huius opuſculi partem priorem Genera ſiſtentem, et *b* partem poſteriorem Species exhibentem indicat.

A.

Acalypha. *b* 32
Achyranthes. *b* 17
Agaue. *b* 18
Alpinia. *b* 11
Amerimnon. *a* 7, *b* 27
Ammannia b 18
Amyris. *a* 3, *b* 19
Anacardium *a* 4
Anguria *a* 9, *b* 31
Aquartia. *a* 1, *b* 12
Aralia. *b* 18
Ariſtologia. *b* 30
Arum *b* 31
Aſclepias. *b* 17
Aſtronium. *a* 10, *b* 33
Auicennia. *a* 6, *b* 25

B.

Batis. *a* 10
Bauhinia. *b* 20
Bellis. *b* 28
Bignonia. *b* 25
Bocconia. *a* 5, *b* 22
Boehmeria. *a* 9, *b* 31
Bombax. *b* 26
Bontia. *b* 25
Bourreria. *a* 2, *b* 14
Breynia. *b* 24
Bromelia. *b* 18
Brownaea. *a* 6, *b* 26
Brunsfelſia. *b* 14

C.

Cactus. *b* 23
Callicarpa. *b* 12
Capparis. *b* 23, 24
Caraguata - acanga. *b* 18
Caſearia. *a* 4, *b* 21
Caſſytha. *a* 3, *b* 20
Chaetaea. *a* 2, *b* 17
Cinchona. *b* 16
Chiococca. *b* 16
Chomelia. *a* 1, *b* 12
Chryſobalanus. *a* 5, *b* 23
Chryſophyllum. *a* 2, *b* 15
Clematis. *b* 24
Cleome. *b* 26
Clinopodium. *b* 25
Cluſia. *a* 10, *b* 34
Coccoloba. *b* 19, 37
Coffea. *b* 16
Combretum. *b* 19
Comocladia. *b* 12
Copaïua. *a* 4, *b* 21
Cordia. *a* 2, *b* 14
Croton. *b* 32
Cururu. *b* 37
Cytharexylum. *b* 26

D.

Dalechampia. *a* 9, *b* 31
Dioſpyros. *b* 34
Diphyſa. *a* 7, *b* 28
Dodonaea. *a* 3, *b* 19

Dolichos. *b* 27.
Duranta a 6, b 26.

E.

Echites. a 2, b 13.
Ehretia. a 2, b 14.
Elaphrium. a 3, b 19.
Elaterium. a 9, b 31.
Epidendrum. b 29, 30.
Erythroxylum. b 21.
Eugenia. b 23.
Euphorbia. b 22.

F.

Fagara. b 12.

G.

Gentiana. b 17.
Geoffroea. a 7, b 28.
Ginoria. a 5, b 22.

H.

Hamelia. a 2, b 16.
Hapalanthus. a 1, b 12.
Hedyotis. b 12.
Heisteria. a 4, b 20.
Helicteres. a 8, b 30, 38.
Hernandia. a 9.
Hillia. a 3, b 18.
Hippocratea. a 1, b 12.
Hippomane. b. 31.
Hiraea. a 4, b 21.
Homalium. a 5, b 24.
Hybanthus a 2, b 17.
Hypericum. b 28.

I.

Ipomaea. b 13.
Jacquinia. a 2, b 15.
Jacuacanga. b 11.
Jatropha. b 32.
Iris. b 12.
Justicia. b. 11.
Ixora. b 12.

K.

Kleinia. a 8, b 28.

L.

Laetia. b 24.
Laugieria. a 2, b 16.
Lecythis. a 5.
Lippia. b 25.
Loranthus. b 18, 35.
Lythrum. b 22.

M.

Macpalxochi Quahuite. b 30.
Malpighia. b 21.
Melastoma. b. 20.
Melia. b. 20.
Melicoccus. a 3, b 19.
Mentzelia. a 5.
Mimosa. b 34.
Morinda. b 16.
Muntingia. a 5.
Musaenda. b 16.
Myginda. a 1, b 12.
Myrospermum. a 4, b 20.
Myrtus. b. 23.

N.

Nequameil. b 18.
Nissolia. a 7, b 27.

O.

O.

Oenothera. *b* 19.
Orchis. *b* 29.

P.

Paullinia. *b* 35, 36, 37.
Pectis. *b* 28.
Peplis. *b* 18.
Petesia. *b* 12
Petitia. *a* 1, *b* 12.
Petraea *a* 6.
Phaseolus. *b* 27.
Piscidia. *b* 27.
Pistia. *a* 8.
Plumieria. *b* 13.
Poinciana. *b* 20.
Portlandia. *b* 16.
Portulaca. *b* 22.
Pothos. *b* 31.
Psoralea. *b* 27.
Psychotria. *b* 16.

R.

Rauuoluia. *b* 14.
Rhamnus. *b* 16, 17.
Robinia. *b* 28.
Rondeletia. *b* 16.
Russelia. *a* 6, *b* 25.
Ruyschia. *a* 2, *b* 17.

S.

Samyda. *a* 4, *b* 21.
Sapium. *a* 9, *b* 31.
Schaefferia. *a* 10, *b* 33.
Schinus. *b* 12.
Scoparia. *b* 12.
Scutellaria. *b* 25.
Securidaca. *a* 7, *b* 27.
Sicyos. *b* 32.
Sida. *b* 26.
Sideroxylum. b 15.
Smilax. b 33.
Solanum. b 15.
Sophora. b 20.
Spermacoce. b 12.
Spilanthes. a 8, b 28.
Spinacia. b 33.
Strumpfia. a 8, b 28.
Suriana. a 4, b 21.
Swietenia. a 4, b 20.
Symplocos. a 5, b 24.

T.

Tabernaemontana. b 14.
Terebinthus. a 3, b 18.
Tetragonotheca. b 28.
Teucrium. b 25.
Tournefortia. b 14.
Tradescantia. b 18.
Tragia b 31.
Trichilia. a 4, b 20.
Trigonis a 3, b 19.
Triumfetta. b 22.

U.

Umari. *b*. 28.
Utricularia. b 11.

V.

Varronia. a 2, b 14.
Vicia. b 27.

W.

Wedelia. a 8, b 28.

X.

Ximenia. a 3, b 19.

Z.

Zygophyllum. b 20.